

#### TECNOLOGÍA EN ADHESIVOS

## ADHESIVO CERÁMICO 4 MÁS

Más impermeable Más fácil de mezclar Más fácil de trabajar Mayor contacto inicial

Cadina 4 MÁS diseñado para pegar / adherir palmetas de cerámica normal / tradicional sobre sustratos rígidos, tales como losas, sobrelosas, muros de hormigón armado, radieres o muros con estucos rugosos.

### **DESCRIPCIÓN**

Cadina 4 MÁS se compone de cementos seleccionados y aditivos químicos especializados, así como de áridos silicios con granulometría controlada y constante, cuyos beneficios son:

- Proveer mayor adherencia del adhesivo
- Otorgar a la mezcla de excelente trabajabilidad y cohesión
- Minima deshidratación, evitando pérdida prematura de humedad. No indicado para superficies muy lisas o impermeabilizadas o palmetas poco absorbentes, como por ejemplo porcelanato o piedra pizarra.
- Impermeable

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ofrece ventajas comparativas en el costo debido a su fácil aplicación y manejo del material, disminución de las pérdidas y calidad uniforme.

Otorga una adherencia mecánica superior a los adhesivos normales o corrientes.

Posee mayor adherencia que los adhesivos normales o corrientes, aumentando su resistencia a la tracción.

Otorga una adherencia mecánica superior a los adhesivos normales o corrientes.

Posee mayor adherencia que los adhesivos normales o corrientes, aumentando su resistencia a la tracción.

## **DOSIFICACIÓN**

Se recomienda agregar la siguiente dosis de agua. Para sacos de 1 Kg entre 0.2L a 0.23L Para sacos de 5 Kg entre 1L a 1.16L Para sacos de 25 Kg entre 5L a 5.7 L Hasta obtener la consistencia deseada.

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE



La superficie debe estar nivelada, muy limpia, exenta de polvo, sin restos de yeso, estuco suelto o soplado, desmoldante, pintura y en general debe estar libre de cualquier tipo de material que impida una buena adherencia, o que actue como desmoldante.



Las grietas o fisuras en losas deberán repararse.

Cadina 4 MÁS puede ser utilizado para nivelaciones mínimas y puntuales de superficie.

En mayores espesores utilice Cadina Adhesivo Polvo Normal Grueso, Adilisto

Nivelador de Pisos o Adilisto Estuco en Muros.

En climas calurosos, las superficies deberán saturarse con agua potable en forma pareja el día previo a la faena.

En soportes muy absorbentes se puede aplicar Lanko Primer 124 previa aplicación del adhesivo.

Las palmetas jamás deben dejarse al sol.

Se recomienda realizar pruebas de absorción de agua a las palmetas, el valor promedio aceptable es de un 7% de absorción de agua.

Para palmetas con un grado de absorción de agua superior al 7%, se recomienda sumergir en agua las palmetas por 2 horas antes de su aplicación.

### PREPARACIÓN MEZCLA



Amasar el adhesivo con la cantidad de agua indicada, en un recipiente limpio y estanco, nunca en el piso, use batea o carretilla. Si es posible usar mezclador mecánico, hasta obtener una mezcla homogénea y dócil.

Si el amasado es manual se requiere agitar vigorosamente hasta obtener pasta sin grumos.





#### MODO DE EMPLEO



No es recomendable aplicar el adhesivo en grandes superficies, para evitar así el efecto piel (tiempo abierto sobrepasado). Solo se colocará el adhesivo necesario según el avance y/o rendimiento del aplicador.

Para comprobar el correcto y completo contacto de adhesivo entre soporte y palmeta, se recomienda

levantar una cada 10 m<sup>2</sup>.

Se deben respetar dilataciones perimetrales, estructurales y de corte inducidas, de manera que el revestimiento pueda liberar y nunca absorber tensiones.

Utilizar separadores plásticos para la materialización de juntas entre palmetas.

Colocar las piezas presionándolas fuertemente.

En caso que se requiera mejorar la adherencia del adhesivo al soporte, mejorar la impermeabilidad del adhesivo, o bien, otorgarle un grado de flexibilidad, recomendamos utilizar Adilastic o aditivo potenciado Cadina Aditivo Triple Acción.

#### INFORMACIÓN TÉCNICA

Forma y color	Producto en polvo color gris	
Tamaño máximo	0,60 mm	
Duración	6 meses en envase sellado y mantenido bajo techo en ambiente seco.	
Envase	Sacos de 25 kg	
Almacenamiento	Almacenar en lugar fresco y seco, con el envase cerrado antes de su uso. No apilar más de 8 sacos de altura	
Retentividad de agua	> 90% (Nch 2259)	
Adherencia 28 días	>7 kg/cm²	
Resistencia a humedad	Buena	
Densidad húmeda	Aprox. 1.58 Kg/L	
Tiempo abierto	Entre 15 a 20 minutos	
Consistencia	160 mm +/- 10 mm	
Llenado de juntas en pared	Luego de 36 horas	
Llenado de juntas en pisos	Luego de 48 horas	
Deslizamiento	No se desliza	
Transitable sobre tablones	3 días	
Transitable sin restricciones	14 días	

#### **RENDIMIENTO**

Tipo de llana	Consumo x m <sup>2</sup>	Rendimiento saco 25 kg
6x6 mm	2,4 Kg/m2	10,42
8x8 mm	3,6 Kg/m2	6,94
10x10 mm	4,8 Kg/m2	5,21

# PRECAUCIONES ESPECÍFICAS PARA EL PRODUCTO

En épocas invernales o de baja temperatura, las mezclas cementicias suelen experimentar un fraguado más lento.

No aplicar sobre madera, metal o plástico

No indicado para superficies muy lisas impermeabilizadas o palmetas poco absorbentes como por ejemplo porcelanato o piedras pizarra.

Se recomienda revisar la elección de adhesivo a utilizar en base al tipo de pieza y soporte

Para aplicaciones especiales, ParexGroup cuenta con una amplia línea de soluciones en adhesivos para revestimientos tipo cerámicos. Lo invitamos a vistar www.parexchle.cl para encontrar la solución a sus requerimientos específicos

## PRECAUCIONES GENERALES PAREXGROUP

- · No adicionar más agua de la dosis indicada.
- · No mezclar el producto con otros materiales no recomendados.
- Para mayor seguridad, se recomienda manejar el producto con guantes, mascarilla y lentes de seguridad, evitando el contacto con la piel y los ojos.
- Antes de usar el producto consulte Ficha Técnica y Hoja de Seguridad en www.parexchile.cl
- En caso de emergencia química, derrame o incendio, llame al CITUC Químico: 56-02-247 3600. En caso de intoxicación o ingesta accidental, llame al CITUC: 56-02-635 3800.
- Las recomendaciones e informaciones sobre aplicación y uso de los productos se dan en buena fe y en base a la experiencia y conocimiento actual de la empresa, teniendo en consideración el correcto almacenamiento, manipulación y aplicación de los productos bajo condiciones normales.
- Debido a que la manipulación y aplicación de los productos está fuera de nuestro control, estas son de exclusiva responsabilidad del usuario.
- Las diferencias en sustratos, materiales y condiciones de aplicación son tan amplias, que determinar las consideraciones de uso seguro del producto es responsabilidad del usuario y ParexGroup no asume responsabilidad alguna por este concepto. Para consultas y aplicaciones específicas contacte a nuestro servicio de asistencia técnica: 800 421 122 / usc@parexchile.cl

Con el respaldo de ParexGroup, líder mundial en adhesivos, morteros y revestimientos.



#### PAREX CHILE LTDA.

Puerto Montt 3235 Renca Santiago - Chile Tel: (56 2) 328 99 00 www.parexchile.cl





